

8570/22-407 Art. Nr. 150620



- Schutzart IP66, extremer Temperaturbereich –50 bis +55 °C
- Keine Einwirkung von Torsionskräften von der Leitung auf die Dichtung
- Verschleißfreie Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre

WebCode **8570G**



Die SolConeX-Stecker der Reihe 8570/22 für Zone 1/21 von R. STAHL sind silikonfreie 3-, 4- oder 5-polige 16A-Stecker. Sie lassen sich durch schwimmend gelagerte Stifte leicht und einfach stecken und ziehen. Die ausklappbare Zugentlastung erleichtert die Installation der Leitung. Selbstreinigende und korrosionsfreie Steckerstifte aus hochwertigen Materialien gewährleisten optimalen elektrischen Kontakt.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEX USA
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 05.0023
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 05.0023
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 03 ATEX 1227
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 03 ATEX 1227
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Kanada (CSA), USA (FM)

### Elektrische Daten

Mechanische Lebensdauer	> 5x10 <sup>3</sup> Steckzyklen
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C (T80 °C) (T80 °C)
Umgebungstemperatur	-86 °F ... +131 °F (T80 °C) (T80 °C)

### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt

8570/22-407 Art. Nr. 150620

### Mechanische Daten

Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt feindrätig	1,5 – 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	AWG 16 - AWG 12
Breite	89 mm
Breite Zoll	3,5 in
Höhe	89 mm
Höhe Zoll	3,5 in
Länge	176 mm
Länge Zoll	6,93 in
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Kennfarbe	rot
Codierung (Uhrzeitstellung)	7
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	3 polig, 4 Leiter
Gewicht	0,3 kg
Gewicht	0,66 lb

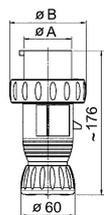
### Montage / Installation

Anschluss	Schraubklemme
-----------	---------------

### Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 ... 18 mm
---------------------	-------------

### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



2 P + PE: A = 43,5 mm B = 76 mm

3 P + PE: A = 49 mm B = 89 mm

3 P + N + PE: A = 56,5 mm B = 92 mm

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.